## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/649,267 Examiner FLICK, KENNETH E.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Brent A. Swarthout

A Appeal
O Objected

2612

1								J		Ш									L	_					L								
The color of the	Clai		_			-,	201	_			_	1	Cle	ina	_			_		_			1	Cl	ina T	_		_	Dat	_			
1	Ciai		-	$\overline{}$	-	_	Jati	e T	_	_	-		- CIE		⊢			꾸	ate	$\overline{}$	$\overline{}$	_	1	CIE		_	_	_	Dai	e			_
2	Final	Original	8/27/08										Final	Original										Final	Original								
2		1	V	$\neg$	$\neg$			$\vdash$		Н		i		51		Н	$\neg$	7	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		101	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	+			Н	_
3			Ť		$\neg$			-		Т		i			Т		П	7	7	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$		1		_
4   V	$\neg$			$\neg$	$\neg$		Т	-	T	Н		i	-		Н	Н	$\neg$	寸	7	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	1			┪	$\neg$	$^{+}$	+	_	1	Н	_
S		4	V	$\neg$	$\neg$	Т		$\vdash$	$\vdash$	Т		ĺ			Н	П	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	-		$\overline{}$	$\overline{}$
6			V	$\neg$	$\neg$	П		-	T	Т	П	i			Н	П	П	┪	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	_	-			$\overline{}$
7				$\neg$	$\neg$		-	-	T	Т	П	ĺ			Н	П	П	$\dashv$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$	$\vdash$		$\overline{}$	$\overline{}$
S				$\neg$	$\neg$			-	T	Т	П	ĺ			Н	П	П	$\dashv$	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			_	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$				$\overline{}$
9   V				$\neg$	$\neg$				T	Т	П	ĺ			Н	П	П	┪	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\neg$	$^{\dagger}$	_	т	1		$\overline{}$
10				$\neg$	_						П	i		59	Н	П	П	_	7	$\neg$	+	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	-		1		$\overline{}$
12		10								П		ĺ			П	П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$\top$					
12		11										ĺ		61			П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1		111	$\neg$		$\top$					
13		12										ĺ		62				$\neg$	T	$\neg$	$\top$		1		112	$\neg$		T					
15		13								П		ĺ		63		П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1			$\neg$		$\top$					
16		14										ĺ		64			П	_	7	$\neg$	$\top$		1		114			$\top$					
16		15		$\Box$						П		ĺ		65		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1		115	$\neg$		$^{+}$					$\overline{}$
17   V     66   117   117     18   18     68     118     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     125     126     127     127     127     128     128     129     129     129     130     131     1   1   1   1   1   1   1		16		$\neg$						П		ĺ		66	Т	П	П	$\neg$	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$					$\overline{}$
19			V		$\neg$		$\overline{}$	$\vdash$		П		ĺ				П	П	$\neg$	7	$\top$	$\top$	$\top$	1			$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$				_
19				$\neg$	$\neg$		т	$\vdash$		Т		ĺ			Т	П	П	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$\top$	Т		$\overline{}$	$\overline{}$
20   V				$\neg$			$\overline{}$	$\overline{}$		П		ĺ			Н	П	П	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			╛	$\neg$	$^{+}$					$\overline{}$
21   V			V	$\neg$	$\neg$			$\overline{}$		Т		ĺ			Н	П	П	$\neg$	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			╛	$\neg$	$\top$	$\top$				$\overline{}$
122   V   172   1122   122   123   123   123   123   123   124   V   124   124   124   125   1   175   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   V   130   130   131   1   131   131   131   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   137   137   138   1				$\neg$	$\neg$			-	T			ĺ			Н	П	П	$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{+}$	_	т		$\overline{}$	$\overline{}$
24   V				$\neg$	$\neg$			-		Т	П	i			Н	П	П	$\neg$	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	1	Т			Т
24   V				$\neg$	_						П	i			Н	П	П	┪	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	1		1		$\overline{}$
25   1				$\neg$	$\neg$			-	T	Т	П	ĺ			Н	П	П	$\dashv$	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			_	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$				$\overline{}$
28         1         76         126         126         126         127         1         77         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         1         81         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         0         88         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         142         142         142         142         143 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td><math>\overline{}</math></td><td>T</td><td>Т</td><td>П</td><td>ĺ</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>П</td><td>П</td><td>┪</td><td>7</td><td><math>\neg</math></td><td><math>^{+}</math></td><td><math>\top</math></td><td>1  </td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>^{+}</math></td><td>_</td><td>т</td><td>1</td><td></td><td><math>\overline{}</math></td></td<>				$\neg$	$\neg$			$\overline{}$	T	Т	П	ĺ			Н	П	П	┪	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	_	т	1		$\overline{}$
27   1   127   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   131   141   141   142   142   144   144   144   148   1				$\neg$					t		П	i			Н	П	П	_	7	$\neg$	+	$\top$	1			$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$		1		$\overline{}$
28         78         128           29         79         129           30 v         80         130           31 l         81         131           32 l         82         132           33 a         83         133           34 v         84         134           35 v         85         135           36 l         88         136           37 l         87         137           38 O         88         138           39 v         89         139           40 l         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           44         94         144           45         95         146           46         96         146           47         97         147           48         99         148		27	Τ							П		ĺ		77		П	П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1		127	$\neg$		$\top$	$\top$				Т
29		28										ĺ		78			П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1		128	$\neg$		$\top$					Т
30 v										П		ĺ					П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$		1			$\neg$		$^{+}$					
31   1   2   31   31   32   33   33			V							П		ĺ					П	_	7	$\neg$	$\top$		1			$\neg$		$\top$					
32   1   62   132   33   34   34   34   35   36   36   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39		31	Τ									ĺ		81			П	$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1					$\top$					Т
33		32	Т	$\neg$						П		ĺ			П	П	П	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$		1			$\neg$		$^{+}$					$\overline{}$
34         84         134           35 v         85         135           36 i         86         136           37 i         87         137           38 o         88         138           39 v         89         139           40 i         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			П	$\neg$	┪		Г			г	П	1			Г	П	П	寸	7	$\top$	$\top$	$\top$	1			$\dashv$	$\top$	$^{\dagger}$	1	1			_
35   V   36   85   135   135   36   136   37   1   88   88   137   137   38   39   V   88   88   138   139   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   148   148   148   149	$\neg$	34		$\neg$	7		Т			Г		1		84	Г	П	П	7	7	$\top$	$\top$		1			╛	$\top$	$\top$		Т	Т		_
36 I         86         136           37 I         87         137           38 O         88         138           39 V         89         139           40 I         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	$\neg$		4	$\neg$	7		Г	Т	Т	Г	П	ĺ			Г	П	$\vdash$	7	7	$\neg$	$\top$	$\top$	1			┪	$\top$	$^{+}$	$\top$	Т	T		_
37         1         87         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         143         144				$\neg$	╛			П		Г	П	i			Г	П	$\Box$	$\neg$	7	$\top$	$\top$		1			7	$\top$	$\top$	$\top$	Т	1		_
38 0 88 138 138 39 4 89 139 140 140 141 41 42 42 92 1442 43 33 30 1443 44 44 44 44 45 46 46 6 96 146 46 46 46 46 96 146 47 47 97 147 48 99 149 99 149	$\neg$	37	Т	$\Box$	╛		Г	П		Г	П	ì			Г	П	$\Box$	7	7	$\top$	$\top$	$\top$	1			寸	$\top$	т	Т	Т	Г		_
39   V				$\Box$	7		Г	П	Г	Г	П	i			Г	П	П	7	7	$\top$	$\top$	$\top$	1			╛	$\top$	$\top$	$\top$	Т	Г	П	Т
40 1 90 1440 41 42 92 142 92 1442 43 93 1444 44 94 144 44 95 145 96 146 46 96 146 47 97 147 97 148 99 99 149	$\neg$	39	V				Г	Г	Г	Г		1		89		П			7	T	7	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	T	7	Г	Г		Т
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			Ī							Г		1								$\neg$	$\top$	Т	1										Т
43 93 143 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149	$\neg$	41			7		Г	Г	Г	Г		1		91		П		7	7	$\neg$	7	$\top$	1			7	$\neg$	1		Т	1		$\overline{}$
43 93 143 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149	$\neg$			$\neg$	7		Г	1	1	Г	П	1			Г	П	$\Box$	7	7	$\neg$	7		1			7	7	+	1	1	1		_
44 94 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149			П		П				Г	Г	П	ĺ			Г	П	П	_	1	$\neg$	$\top$		1			T	$\top$	$\top$	1		Г		Т
46 99 1146 47 97 147 48 99 148 99 149 99 149		44								Г		1		94		П		$\neg$	7	$\neg$	$\top$		1			$\neg$	$\neg$	$\top$					
46 99 1146 47 97 147 48 99 148 99 149 99 149								t		П		ĺ				П		7	1	$\top$	$^{+}$		1			寸	$^{+}$	$^{+}$					Т
47 97 147 48 98 148 49 99 149					$\neg$		$\overline{}$	-		т		ĺ				П	П	7	_	$\top$	$^{+}$	$\top$	1			$\dashv$	$\top$	$^{+}$					_
48     98       49     148       149     149					7							ĺ							1	$\top$	$\top$		1			$\neg$	$\top$	$\top$					_
49 99 149				$\neg$	$\neg$			-				ĺ				П		_	_	$^{+}$	$^{+}$		1			$\neg$	$^{+}$	$^{+}$					
	_		Н	$\dashv$	$\exists$	Н	-	-	т	т	Н	ĺ			Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\top$	$^{+}$	+	1			$\dashv$	$\top$	$^{+}$	+	$\vdash$	1	Н	_
	$\neg$	50	Н	$\dashv$	$\exists$		-	-		Н	Н	í	-	100		Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	1		150	$\dashv$	$^{+}$	+	+	-	-		_